مراجعة الدرس الثاني حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني من الوحدة الأولى منهج بريدج

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثاني عشر العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-09-25 10:57:38	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: عماد عودة	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مراجعة الدرس الأول تمثيل الدوال التربيعية بيانياً من الوحدة الأولى منهج بريدج
2	مراجعة أوراق عمل الدرس الرابع Functions Quadratic Graphing منهج ريفيل
3	أوراق عمل الدرسين الأول والثاني من الوحدة الأولى الدوال والمعادلات التربيعية
4	الخطة الفصلية والدروس المقررة منهج بريدج الفصل الأول
5	توقعات لاختبار نهاية الفصل الأول

اختبر نفسك (2)
Check yourself (2)

Imad Odeh

Mathematics الرياضيات

الصف الثاني عشر عام 12 GENERAL

الفصل الاول

BRIDGE بريدج

2025-2026

مراجعة الدرس الثاني

حل المعادلات التربيعية بالتمثيل البياني

من الوحدة الأولى اعتمادا على

الاختبارات السابقة

عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

الأستاذ عماد عودة

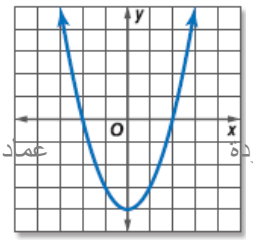
عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

اسم الطالب: -

الأستاذ عماد عودة 0507614804
https://t.me/IOmaths12General http://www.youtube.com/@imaths2022

س1: جد حل المعادلة بالتمثيل البياني.

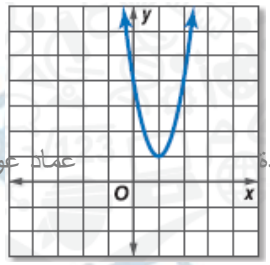
a) $x = -2 , x = 2$
b) $x = 0 , y = -4$
c) $x = 2$
d) لا يوجد حل



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س2: جد حل المعادلة بالتمثيل البياني.

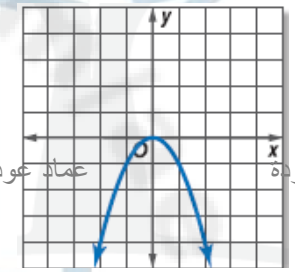
a) $x = 0 , x = 2$
b) $x = 1 , y = 1$
c) $x = 2$
d) لا يوجد حل



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س3: جد حل المعادلة بالتمثيل البياني.

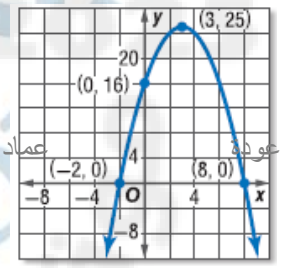
a) $x = -1 , x = 1$
b) $x = 1 , y = 0$
c) $x = 0$
d) لا يوجد حل



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س4: جد حل المعادلة بالتمثيل البياني.

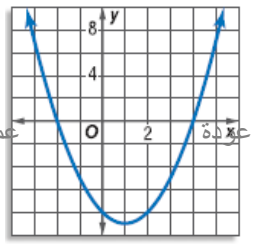
a) $x = -2 , x = 8$
b) $x = 3 , y = 25$
c) $x = 2 , x = -8$
d) لا يوجد حل



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س5: جد حل المعادلة بالتمثيل البياني.

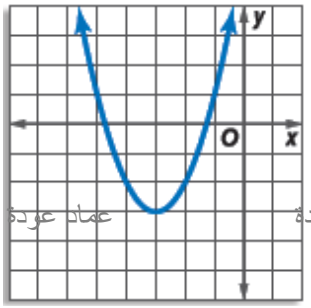
a) $x = -2 , x = 5$
b) $x = 1 , y = -4.5$
c) $x = 2 , x = -5$
d) لا يوجد حل



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س6: حُلّ باستخدام التمثيل البياني. فإذا لم يكن من الممكن إيجاد جذورٍ صحيحة، فقدّر الجذور مقربةً إلى أقرب جزءٍ من عشرة.

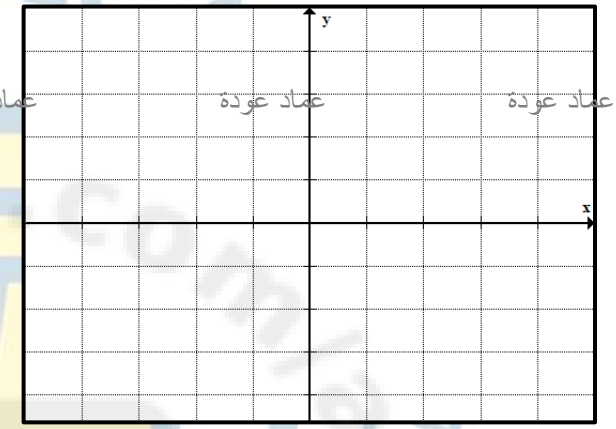
a) $x = -1, x = -5$
b) $x = -1.3, y = -4.7$
c) $x = -3, x = -3$
d) **لا يوجد حل**



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س7: حُلّ المعادلة بالتمثيل البياني.

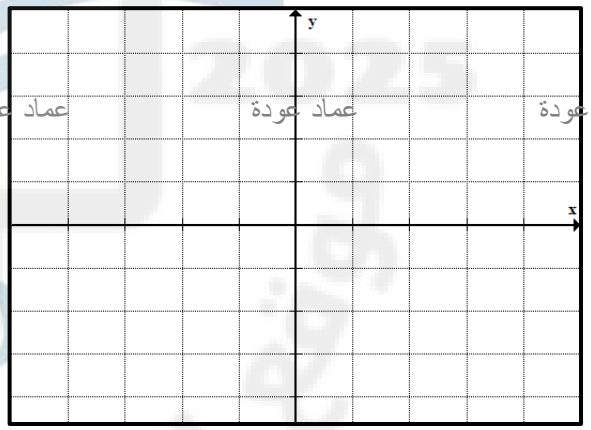
$x^2 - 4x + 3 = 0$



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س8: حُلّ المعادلة بالتمثيل البياني.

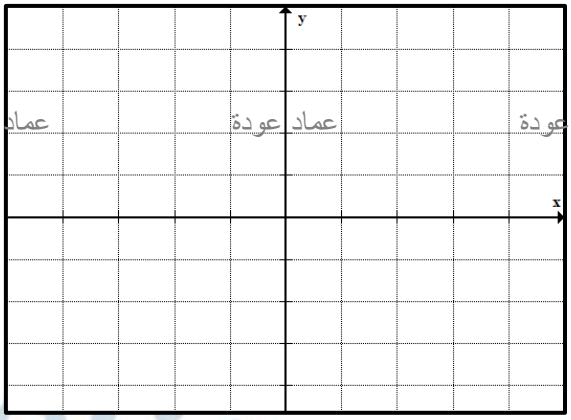
$-x^2 - 3x + 18 = 0$



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س9: حُلّ المعادلة بالتمثيل البياني.

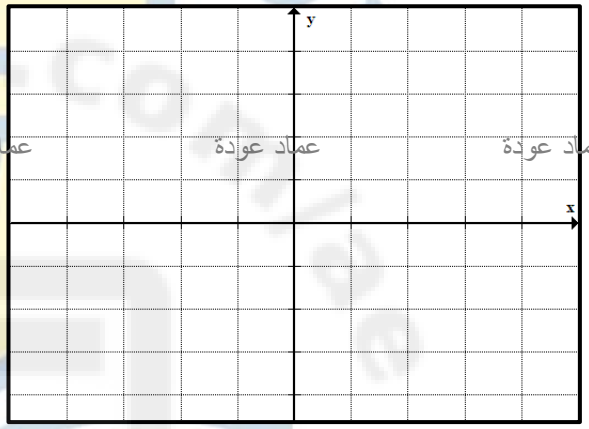
$2x^2 - 8x = 0$



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة
عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س10 حُلّ المعادلة بالتمثيل البياني.

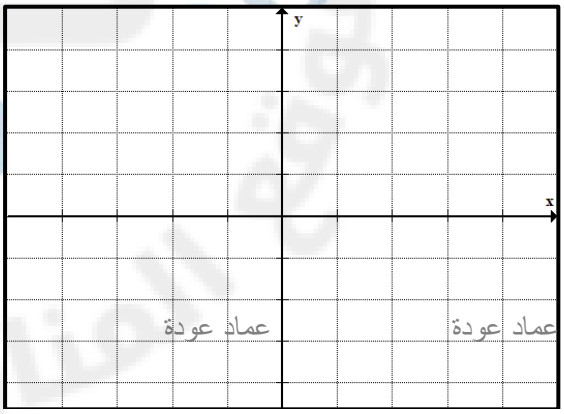
$x^2 = 2x - 1$



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س11: حُلّ المعادلة بالتمثيل البياني.

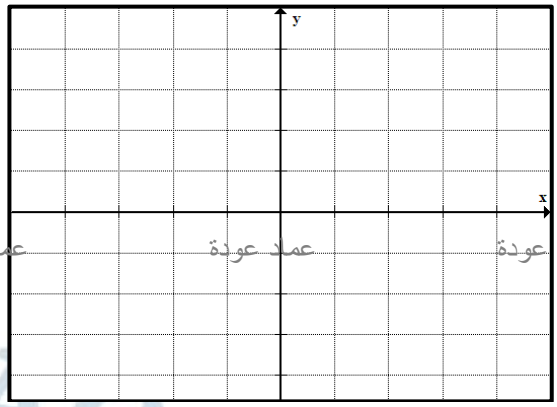
$x^2 + 25 = 10x$



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

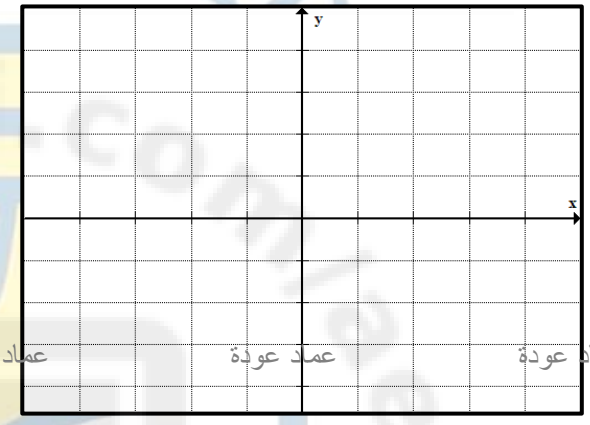
س12: حُلّ المعادلة بالتمثيل البياني.

$x^2 = -8x - 16$



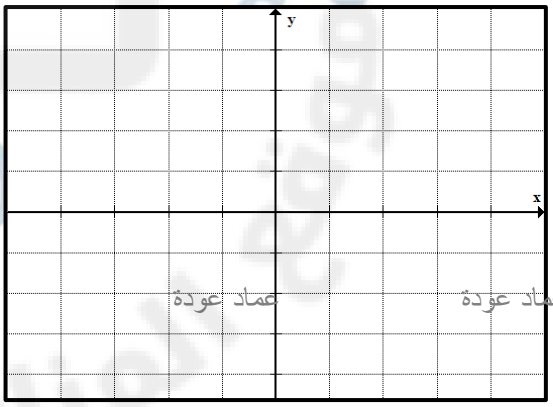
عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س13: الكرة اللينة تمثل المعادلة $h = -16t^2 + 47t + 3$ ارتفاع كرةٍ لينة h بالأقدام، وذلك بعد أن ضربتها أماني ب t ثانية فكم تبقى الكرة في الهواء؟



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة

س14: **ألعاب الملاهي** تنطلق الإفعوانية بالراكبين إلى الأعلى بمسارٍ مستقيم ثم يهبط بهم بمسارٍ مستقيم. تمثل المعادلة $h = -16t^2\ 2 + 122t$ ارتفاع الراكبين h بالأقدام من موقع انطلاقهم بعد t ثانية فكم سيمضي وقت حتى يعود الركاب إلى الأرض؟



عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة عماد عودة